

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2021. 11. 18. Verzió: 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : COYOTE fékfolyadék DOT3
Termékkód : CY-1031246001, CY-1031246002

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Fékfolyadék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

AutoMax Group s.r.o.
K Hájům 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com - www.automax-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

	GHS07
Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P264 - A használatot követően a kezét -t alaposan meg kell mosni. P280 - Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.
EUH-mondatok	: EUH208 - Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione(26544-38-7) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
UFI	: HJU7-93CD-T200-5QTN

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from	CAS-szám: 161907-77-3 EK-szám: 310-287-7 REACH sz: 01-2119475115-41	20 – 30	Eye Dam. 1, H318
2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter	CAS-szám: 111-77-3 EK-szám: 203-906-6 Index-szám: 603-107-00-6 REACH sz: 01-2119475100-52	< 3	Repr. 2, H361d
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	CAS-szám: 26544-38-7 EK-szám: 247-781-6 REACH sz: 01-2119979080-37	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from	CAS-szám: 161907-77-3 EK-szám: 310-287-7 REACH sz: 01-2119475115-41	(20 \leq C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 \leq C \leq 100) Eye Dam. 1, H318

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek saját védelmükre!. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. Ha lehetséges, mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot. Ennek hiányában mutassa meg az orvosnak a csomagolást vagy a címkét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrpír.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos irritációt okozhat.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: May cause gastrointestinal irritation. Hasi fájdalmak, émelygés. Hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid. Száraz oltópor. Alkohol-rezisztens hab. Vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes. A bomlástermék belégzése egészségkárosodást okozhat.
Tűz esetén veszélyes bomlástermék	: Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A tűz ideje alatt tartsunk biztonságos távolságot és használjunk megfelelő légzésvédelmet. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Az öblítővizet a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
Védelem tűzoltás közben	: Teljes védőruházat. Zártrendszerű légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Maradjon a szél felőli oldalon. Biztosítson megfelelő szellőzést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.
---------------------	--

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.
-----------------	--

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd e biztonsági adatlap 8. és 13. pontját.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Tartsa távol az Összeférhetetlen termékeket.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja együtt drogokkal, élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal. . Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. A nyitott edényzetet gondosan le kell zárni és függőleges helyzetben kell tartani a szivárgások elkerülése érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter (111-77-3)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-(2-METOXIETOXI)ETANOL
AK (OEL TWA)	50,1 mg/m ³
Megjegyzés	EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,33 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	20 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	200 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,7 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,17 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,2 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter (111-77-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2,22 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	50,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	30,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,33 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	12 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1,2 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	12 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	44,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,44 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,09 g/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10000 mg/l

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Alkalmazzon technikai intézkedéseket a foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelés érdekében. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy védőálarc. EN 166

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű. Az anyag alkalmasságáról és az anyag vastagságáról konzultáljon a kesztyűgyártó termékinformációiban.

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Védőkesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR), Neoprén	6 (> 480 perc)	> 0,3	Nem áll rendelkezésre	EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Erős koncentrációnál. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket. EN 137. The choice of respirator must be based on the known or anticipated level of exposure, the hazard of the product, and the safety limits of the respirator selected.

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Félálarc (EN 140), Teljes álarc (DIN EN 136)	A típus	Gőzök elleni védelem	EN 140, EN 136

8.2.2.4. Hővesztély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Nem szükséges.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását. Tartsa be a hatályos előírásokat.

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A munkahely elhagyása előtt mossa meg szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: színtelentől a borostyánig.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: -50 °C
Forrásponttartomány	: > 230 °C
Tűzvesélyesség	: a jelen termék folyadék
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanás határok	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 7 – 10,5
Viszkózitás, kinematikus	: 13 mm ² /s (20 °C)
Oldékonyság	: Víz: vízzel enyhén elegyedik
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1000 – 1040 kg/m ³
Relatív sűrűség	: 1 – 1,04
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Szén-oxidok (CO, CO₂). Nitrogén-oxidok.

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás (bőrön át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás (belégzés) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from (161907-77-3)

LD50 szájon át, patkány	2630 mg/testtömeg-kilogramm (Read-across)
LD50 bőrön át, patkány	3540 mg/testtömeg-kilogramm (Read-across)

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)

LD50 szájon át, patkány	2900 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	5300 mg/m ³

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
pH-érték: 7 – 10,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: 7 – 10,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter (111-77-3)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	1800 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 407)
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	900 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 407)
NOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap)	> 1,06 mg/l air (OECD 413)

Aspirációs veszély : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

COYOTE fékfolyadék DOT3

Viszkózitás, kinematikus	13 mm ² /s (20 °C)
--------------------------	-------------------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from (161907-77-3)	
LC50 - Hal [1]	> 1800 mg/l (Scophthalmus maximus, OECD 203)
EC50 - Rákok [1]	> 3200 mg/l (OECD 202)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Rákok [1]	> 100 mg/l
2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter (111-77-3)	
LC50 - Hal [1]	7500 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 - Rákok [1]	> 500 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

COYOTE fékfolyadék DOT3	
Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from (161907-77-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	76% (OECD 301D (28 nap) 70% (OECD 306 (28 nap))
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	9,9 % (28 nap, OECD 301D)
2-(2-metoxietoxi)etanol; dietilén-glikol-monometil-éter (111-77-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

COYOTE fékfolyadék DOT3	
Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from (161907-77-3)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	0,44 (20 °C)
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	≥ 4,39
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.

12.4. A talajban való mobilitás

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	2,92

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

COYOTE fékfolyadék DOT3	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

COYOTE fékfolyadék DOT3

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Utóégetővel és füstmosóval rendelkező égetőműben ártalmatlanítandó. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 01 13* - fékfolyadék
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról ECHA C&L adatbázis. Szállító biztonsági dokumentumai.
Betanítási útmutatások	: Adjon az alkalmazottak SDS. Kövesse általános szabályok kezelése Anyagok és / vagy keverékei.
Egyéb információk	: Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
EUH208	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione(26544-38-7) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

COYOTE fékfolyadék DOT3

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
--------------	------	-------------------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.